

DIN 55655-6



ICS 87.040

**Beschichtungsstoffe –
Elektrotauchlacke –
Teil 6: Eintauchmarkierungen**

Paints and varnishes –
Electro-deposition paints –
Part 6: Immersion markings

Peintures et vernis –
Peintures d'électrodéposition –
Partie 6: Repères d'immersions

Gesamtumfang 9 Seiten

DIN-Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung	5
5 Geräte und Prüfmittel	5
6 Probenplatten	7
7 Anzahl der Bestimmungen	7
8 Durchführung.....	7
9 Auswertung.....	8
9.1 Visuelle Beurteilung	8
9.2 Bestimmung der Schichtdicke	9
10 Präzision	9
11 Prüfbericht.....	9

Vorwort

Diese Norm wurde vom Arbeitskreis NA 002-00-07-09 AK „Automobilbeschichtungen“ des Arbeitsausschusses NA 002-00-07 AA „Allgemeine Prüfverfahren für Beschichtungsstoffe und Beschichtungen“ im DIN-Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB) erarbeitet.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

DIN 55655 besteht unter dem allgemeinen Titel *Elektrotauchlacke* aus den folgenden Teilen:

- *Teil 1: Begriffe und allgemeine Grundlagen*
- *Teil 2: Umgriff*
- *Teil 3: Verträglichkeit von Elektrotauchlacken mit einem Referenzöl*
- *Teil 4: Verträglichkeit von Elektrotauchlacken mit flüssigen, pastösen und festen Fremdmaterialien*
- *Teil 5: Bestimmung des Siebrückstandes*
- *Teil 6: Eintauchmarkierungen*
- *Teil 7: Nassfilmwiderstand*
- *Teil 8: Abscheideäquivalent*
- *Teil 9: Einbrennverlust*

Weitere Normen sind geplant für:

- *Kantenschutz*
- *Prüfung der Stabilität von Elektrotauchlacken*
- *Abscheideverhalten von Elektrotauchlacken auf verschiedenen Substraten und Trägermaterialien*
- *Bestimmung der Sedimentation auf waagerechten Flächen bei Elektrotauchlacken*
- *Einfluss von Substratinhomogenitäten auf den Elektrotauchlackprozess*